



Kerangka Waktu LPB Nasional 2022

1. Persyaratan Pendaftaran Peserta :

- 1.1. Pendaftaran online (**tiap penelitian didaftarkan 1x saja**) melalui tautan berikut: <https://bit.ly/LPBNas2022pendaftaran> selambatnya tanggal **15 November 2022**.
- 1.2. Peserta LPB Nasional 2022 adalah juara LPB tingkat provinsi tahun 2022 yang diselenggarakan oleh CYS, dan lomba lain di bawah naungan kerja sama dengan CYS.
- 1.3. Penelitian pada LPB Nasional 2022 dilakukan secara perorangan atau berkelompok dengan jumlah maksimal 2 (dua) orang per kelompok (siswa harus terdaftar sebagai peserta LPB Provinsi 2022).
- 1.4. Penelitian yang diikutsertakan dalam LPB Nasional 2022 adalah penelitian yang dimenangkan pada lomba yang dimaksud dalam butir 1.2. di atas.
- 1.5. Bahasa pengantar baik tulisan maupun lisan pada material lomba adalah **Bahasa Inggris**.
- 1.6. Bidang lomba setiap peserta di LPB Nasional 2022 adalah sesuai di lomba asal dan tertera pada surat undangan. Panitia LPB Nasional 2022, Panitia dapat mengubah bidang lomba setelah melalui pertimbangan juri dan persetujuan pihak CYS. Bidang lomba adalah: Mathematics (Matematika), Computer Science (Komputer), Physics (Fisika), Environmental Science (Ilmu Lingkungan), Life Science (Ilmu Hayati), History (Sejarah), Psychology (Psikologi), Sociology (Sosiologi), Geography (Geografi), dan Economics (Ekonomi).
- 1.7. Pada saat mengisi *form* pendaftaran *online*, peserta wajib mengunggah berkas berikut:
 - a. Bukti pembayaran/transfer biaya lomba
 - b. Surat Keterangan Sekolah
 - c. Surat Kesiediaan Publikasi
 - d. Makalah Penelitian
 - e. Link YouTube (rekaman presentasi)

2. Singkatan Bidang Lomba

- Mathematics = M
- Physics = P
- Computer Science = CS
- Environmental Science = ES
- Life Sciences = LS
- Sociology = SO
- Psychology = PS
- Economics = E
- History = H
- Geography = G



3. Pembayaran Biaya Pendaftaran Lomba

3.1. Biaya pendaftaran sebesar Rp. 300.000,- (Tiga Ratus Ribu Rupiah) per penelitian, dibayarkan ke rekening panitia sebagai berikut :

Bank : Mandiri
Cabang : Jamsostek Bandung
No. Rekening : 131-00-7325386-8
Atas Nama : Yayasan Pengembangan Peneliti Belia Nusantara

3.2. Penamaan file bukti bayar mengikuti aturan sebagai berikut :

Bayar_namasiswa1-siswa2_namasekolah_singkatanbidang

3.3. Contoh penamaan file Bukti Bayar siswa bernama Muhammad Ridho dari SMA Negeri 1 Jakarta dengan penelitian bidang Sociology: Bayar_Muhammad Ridho_SMAN 1 Jakarta_SO

4. Surat Keterangan Sekolah

4.1. Format Surat Keterangan Sekolah dapat diunduh melalui tautan berikut:

<https://bit.ly/LPBNas2022formatsuratketerangan>

4.2. Penamaan file mengikuti aturan sebagai berikut :

Keterangan_namasiswa1-siswa2_namasekolah_singkatanbidang_Nas2022

4.3. Contoh penamaan file Surat Kesediaan Publikasi siswa bernama Muhammad Ridho dari SMA Negeri 1 Jakarta dengan penelitian bidang Sociology:

Keterangan_Muhammad Ridho_SMAN 1 Jakarta_SO_Nas2022

5. Surat Kesediaan Publikasi

5.1. Format Surat Kesediaan Publikasi dapat diunduh melalui tautan berikut:

<https://bit.ly/LPBNas2022formatsuratpublikasi>

5.2. Penamaan file mengikuti aturan sebagai berikut :

Publikasi_namasiswa1-siswa2_namasekolah_singkatanbidang_Nas2022

5.3. Contoh penamaan file Surat Kesediaan Publikasi siswa bernama Muhammad Ridho dari SMA Negeri 1 Jakarta dengan penelitian bidang Sociology:

Publikasi_Muhammad Ridho_SMAN 1 Jakarta_SO_Nas2022

6. Makalah Penelitian

6.1. Makalah penelitian dibuat dalam Bahasa Inggris maksimum 10 (sepuluh) halaman, wajib menggunakan format yang disediakan oleh panitia, yang dapat diunduh dari tautan berikut:

<https://bit.ly/LPBNas2022formatmakalah>

6.2. Siswa dapat langsung mengetik pada *file yang telah diunduh* tersebut tanpa perlu pengaturan *layout*.

6.3. Makalah penelitian ditulis dengan ringkas dan jelas sebagaimana layaknya laporan ilmiah, serta langsung pada substansinya tanpa berpanjang kata.



6.4. Makalah penelitian berisi:

- a. Introduction
- b. Research Methodology
- c. Result and Analysis
- d. Conclusion
- e. Future Work
- f. References

6.5. Penamaan file mengikuti aturan sebagai berikut :

Makalah_namasiswa1-siswa2_namasekolah_singkatanbidang_Nas2022

6.6. Contoh penamaan file makalah penelitian siswa bernama Muhammad Ridho dari SMA Negeri 1 Jakarta dengan penelitian bidang Sociology: Makalah_Muhammad Ridho_SMAN 1 Jakarta_SO_Nas2022

7. Video Presentasi

7.1. Siswa membuat rekaman video presentasi penelitian berbahasa Inggris (sebaiknya didukung dengan slide presentasi dalam berbahasa Inggris juga).

7.2. Tujuan presentasi pada YouTube ini adalah untuk memberikan informasi secara garis besar kepada juri serta berbagi kepada masyarakat luas tentang penelitian peserta LPB Nasional 2022.

7.3. Slide presentasi terdiri dari maksimal **6 (enam) slides**, yaitu:

- a. Slide 1: Title & identity
- b. Slide 2: Introduction (background and purpose of the research)
- c. Slide 3: Research Methodology
- d. Slide 4: Result and Analysis
- e. Slide 5: Conclusion & Future Work
- f. Slide 6: References

7.4. Video presentasi berdurasi maksimal **5 (lima) menit**. Peneliti yang berpasangan dapat menyampaikan presentasi secara bergantian tanpa tambahan waktu. Dilarang keras mempercepat video!

7.5. Judul video pada YouTube mengikuti aturan berikut:

Bidang lomba_namasiswa1_siswa2_namasekolahLPBNasional2022

7.6. Contoh judul (title) video siswa bernama Muhammad Ridho dari SMAN1 Jakarta dengan penelitian bidang Sociology: Sociology_Muhammad Ridho_SMAN1 Jakarta_LPBNasional2022

7.7. Deskripsi pada YouTube didahului dengan kalimat berikut:

“This video is presented in a national research competition, Lomba Peneliti Belia Nasional 2022, hosted by the Center for Young Scientists Indonesia.”

Lalu dilanjutkan dengan penjelasan singkat tentang isi penelitiannya, yang dapat diambil dari penjelasan singkat berbahasa Inggris yang dicantumkan pada form pendaftaran.

7.8. Video presentasi diunggah di YouTube dengan hashtag #LPBNasional2022 #penelitibelia #CYS dengan *setting* “public” agar dapat dilihat oleh masyarakat luas dan juri.

7.9. Peserta membuat akun YouTube dengan alamat email masing-masing.



8. Sistem Lomba

- 8.1. LPB Nasional 2022 akan dilaksanakan dalam 2 babak yaitu :
 - a. Babak Penyisihan
 - b. Babak Final
- 8.2. Penilaian juri akan ditekankan pada aspek berikut: Research Methodology, Result and Analysis, Conclusion and Future Work, dan Presentation.
- 8.3. Pada babak penyisihan, juri memberikan penilaian pada penelitian peserta dengan materi makalah penelitian dan video presentasi.
- 8.4. Peserta yang lolos dari Babak Penyisihan dan berhak untuk mengikuti Babak Final akan diumumkan pada tanggal **1 Desember 2022** melalui website CYS.
- 8.5. Babak Final berlangsung pada kurun waktu **4-18 Desember 2022**. Pada umumnya, setiap bidang lomba akan dilaksanakan hanya dalam 1 hari.
- 8.6. Pada Babak Final, peserta menyampaikan presentasi penelitian (dengan bantuan *slide* presentasi) dan mengikuti sesi tanya jawab dengan dewan juri dalam bahasa Inggris secara daring melalui media Zoom.
- 8.8. Pengumuman pemenang akan berlangsung pada tanggal **23 Desember 2022** pada **Acara Penutupan dan Pengumuman Juara LPB Nasional 2022** secara daring. Keputusan dewan juri bersifat mutlak dan tidak dapat diganggu gugat.

9. Penghargaan

- 9.1. Seluruh peserta dan guru pembimbing yang terdaftar pada pendaftaran *online* akan memperoleh e-certificate LPB Nasional 2022 yang dikeluarkan oleh CYS setelah lomba berakhir.
- 9.2. Juara LPB Nasional 2022 akan mendapatkan e-certificate juara dan medali (bagi juara 1, 2 dan 3), serta diundang untuk mengikuti Seleksi Tim Indonesia 2023. Tim Indonesia 2023 beranggotakan peneliti belia yang memenuhi syarat untuk mengikuti lomba internasional: ICYS 2023, APCYS 2023, dan ICYSS 2023.

10. Alamat Email Panitia : penelitibelia@gmail.com

11. Informasi perkembangan LPB Nasional 2022

Informasi lebih lanjut terkait pelaksanaan teknis LPB Nasional 2022 dapat dilihat di media berikut:

- a. Instragram: [cys_indonesia](#)
- b. Facebook grup: Peneliti Belia, Indonesia
- c. Website: <https://www.cys.or.id/>
